

ഈ വർഷം തുലാവർഷം മോശമായിരുന്നതിനാൽ ഇപ്പോൾ തന്നെ വിവിധ ജല വൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമുള്ള ജലത്തിന്റെ ലഭ്യത കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്താൽ കുറവാണ്. ഈ കാരണങ്ങളാലാണ് കായംകുളം നിലയത്തിൽ നിന്നും മുകളിൽ പറഞ്ഞ അളവിൽ വൈദ്യുതി സ്വീകരിക്കേണ്ടിവന്നത്.

(ഇ) സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമുള്ള മുഴുവൻ വൈദ്യുതിയും ജല വൈദ്യുതപദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയില്ലെന്നതിനാൽ കായംകുളം താപവൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതുകൊണ്ട് അധിക ചെലവ് വന്നു വെന്ന് കണക്കാക്കാൻ കഴിയില്ല.

വൈദ്യുതോല്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് പദ്ധതികൾ

80 (3481) ശ്രീ. കെ.ടി. കുഞ്ഞഹമ്മദ് : താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തിയും സഹകരണവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതോല്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 2000-2001-ൽ എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) അടുത്ത സാമ്പത്തിക വർഷം കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നതും ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തനം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമായ എത്ര മിനി ഹൈഡൽ പദ്ധതികൾ ഉണ്ടെന്നറിയിക്കുമോ;

(സി) സ്വകാര്യമേഖലയിൽ മിനി വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ഏതെല്ലാം സ്വകാര്യസംരംഭകരുമായി സർക്കാർ കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഡി) ഇത്തരം സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് എന്തൊക്കെ സഹായങ്ങളാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് നൽകാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

ഉത്തരം

(എ) 2.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള മലമ്പുഴ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ സിവിൽ ജോലികളെല്ലാം പൂർത്തിയായി. 10.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള മലങ്കര പദ്ധതിയുടെ പവർഹൗസിന്റെ പ്രാരംഭ നിർമ്മാണ പണികൾ 10.11.99-ന് ആരംഭിച്ചു. ഈ പദ്ധതി രണ്ട് വർഷംകൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇടുക്കി പദ്ധതിയുടെ ഓഗ്മെന്റേഷൻ പദ്ധതികളായ അഴുത 57 മില്യൻ യൂണിറ്റ്, കുറ്റിയാർ 37 മില്യൻ യൂണിറ്റ് തുടങ്ങിയവ പുനരാരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇതിൽ അഴുത പദ്ധതി ഭാഗികമായി പൂർത്തീകരിച്ച് ജലം ഇടുക്കി റിസർവോയറി ലേക്ക് തിരിച്ച് വിടുന്നുണ്ട്. വഴിക്കടവ് ഡൈവർഷൻ പദ്ധതിയുടെ പണികൾ പൂരോഗമിച്ച് വരുന്നു. വടക്കേപ്പുഴ പദ്ധതിയുടെ പണികൾ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

223 മില്യൻ യൂണിറ്റ് ഉൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള കുറ്റാടി ഓഗ്മെന്റേഷൻ പദ്ധതിയുടെ വിവിധ ജോലികൾ നടന്നുവരുന്നു.

163 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതി, 2X50 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള കുറ്റാടി അഡീഷണൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതി, നേരിയമംഗലം എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതി (25 മെഗാവാട്ട്), ചെങ്കുളം ഓഗ്മെ

ന്റേഷൻ പദ്ധതി (85 മില്യൻ യൂണിറ്റ്), വടക്കേപ്പുഴ ഡൈവർഷൻ പദ്ധതി (12.3 മില്യൻ യൂണിറ്റ്) ലോവർ മീൻകുട്ടി (3.5 മെഗാവാട്ട്), ആലംപാറത്തോട് (3 മെഗാവാട്ട്) എന്നീ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സ്വകാര്യമേഖലയിൽ കുത്തുകൾ (21 മെഗാവാട്ട്) കാരിക്കയം (15 മെഗാവാട്ട്) ഉള്ളുകൾ കുത്തുകൾ (7 മെഗാവാട്ട്) എന്നീ പദ്ധതികളുടെ പണികൾ നടന്നുവരുന്നു. ഭൂതത്താൻ കെട്ട് (16 മെഗാവാട്ട്) പദ്ധതിയുടെ പണികൾ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പുമായുള്ള ചില പ്രശ്നങ്ങൾ കാരണം മൂടങ്ങി കിടക്കുകയാണ്. 2000 ജൂണിൽ കുത്തുകൾ മിനിജലവൈദ്യുതപദ്ധതിയും 2000 ജൂലൈയിൽ ഉള്ളുകൾ മിനിജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയും 2000 ഒക്ടോബറിൽ കുറ്റാടി എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതിയും പൂർത്തീകരിക്കണമെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പണികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

സ്വകാര്യമേഖലയിൽ 20 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു താപ വൈദ്യുതി നിലയം കാസർഗോഡ് പവർ കോർപ്പറേഷൻ മൈലാടിയിൽ പണി നടത്തി വരുന്നു. ഈ നിലയം 2000-2001-ൽ പണി പൂർത്തിയാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. 157 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ബി.എസ്.ഇ.എസ് ന്റെ നിലയം വ്യാപാരാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ വർഷംതന്നെ ഉല്പാദനം ആരംഭിക്കുന്നതാണ്. 359 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള എൻ.ടി.പി.സി.യുടെ താപവൈദ്യുത നിലയം കായംകുളത്ത് ഉടനെ പൂർണ്ണ തോതിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ ഡി.സി പവർ (107 മെഗാവാട്ട്) കാസർഗോഡ് ഈ വർഷം പണി ആരംഭിക്കുന്നതാണ്.

(ബി) കുത്തുകൾ, ഉള്ളുകൾ, കാരിക്കയം എന്നീ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അടുത്ത വർഷം കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

(സി) വിവിധ മിനി വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുമായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് കരാറിൽ ഒപ്പ് വച്ചിട്ടുണ്ട്.

<u>പദ്ധതിയുടെ പേര്</u>	<u>സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്</u>
(1) ഭൂതത്താൻകെട്ട്	- സിൽക്കാൾ മെറ്റലേർജിക് ലിമിറ്റഡ്
(2) കുത്തുകൾ	- ഇൻഡിസിൽ ഇലക്ട്രോ സ്മെർട്ടസ്

ലിമിറ്റഡ്

(3) ഉള്ളുകൾ - ടെനിൽ കെമിക്കൽസ് ആന്റ് ഹൈഡ്രോ പവർ ലിമിറ്റഡ്

(4) കാരിക്കയം - " ലിമിറ്റഡ്

കൂടാതെ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ ബോർഡ് ആലോചിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

<u>പദ്ധതിയുടെ പേര്</u>	<u>സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്</u>
കുതിരച്ചാട്ടം	- കെ.ആർ. അലോയിഡ്
മുക്കിട്ടത്തോട്ട്	- സ്റ്റീൽ ഇൻഡ്സ്ട്രീസ്, കേരള
തൊമ്മൻകുത്ത്	- കെ.ആർ. അലോയിഡ്

ചെപൻകുഴി	-	ബിനാനി സിങ്ക്
ദേവികുളം	-	പ്രീമിയം ഫെറോ അലോയിഡ്
പാംപുകയം	-	"
തോണിയാർ	-	ബിനാനി സിങ്ക്
ഉരുട്ടിപ്പുഴ	-	ഭഗവതി ഡിസൈൻസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്.

(ഡി) എഗ്രിമെന്റിലുള്ള വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി ബോർഡിന്റെ ട്രാൻസ്മിഷൻ സിസ്റ്റത്തിലൂടെ പവർ ട്രാൻസ്മിറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനനുവദിക്കുന്നു. കൂടാതെ ലാങ്ങ് അക്വിസിഷൻ ആവശ്യമായ സഹായസഹകരണങ്ങളും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ജനറേറ്ററുകൾ മാറ്റി വയ്ക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് കമ്പനികളുമായുള്ള ധാരണാപത്രം

81 (3482)പ്രൊഫ. എ.വി. താമരക്ഷൻ : താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തിയും സഹകരണവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) പള്ളിവാസൽ, പന്യാർ, ചെങ്കുളം പദ്ധതികളുടെ ജനറേറ്ററുകൾ പൂർണ്ണമായി മാറ്റി വയ്ക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് ഏതെങ്കിലും കമ്പനികളുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആരുമായിട്ടാണ് ഒപ്പുവെച്ചതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) പ്രസ്തുത പവർ ഹൗസുകളുടെ ജനറേറ്റർ പൂർണ്ണമായി മാറ്റണമെന്നത് സംബന്ധിച്ച് ഇ. ബാലാനന്ദൻ കമ്മിറ്റിയുടെ റിപ്പോർട്ടിലെ പ്രസക്ത ഭാഗം എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശകൾക്ക് വിരുദ്ധമായി വലിയ സാമ്പത്തിക ബാധ്യത വരത്തക്ക വിധത്തിൽ ജനറേറ്ററുകൾ പൂർണ്ണമായി മാറ്റിവയ്ക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യെ പ്രേരിപ്പിച്ച കാരണങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ഡി) പ്രസ്തുത വർക്കുകൾക്ക് ഗ്ലോബൽ ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചിരുന്നോ; എങ്കിൽ ഏതെല്ലാം കമ്പനികളാണ് അതിൽ പങ്കെടുത്തത്; വിശദമാക്കുമോ;

(ഇ) ടെണ്ടർ വിളിച്ചില്ലാ എങ്കിൽ കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എഫ്) പ്രസ്തുത വർക്കുകൾ ഏത് കമ്പനിയ്ക്ക് മൊത്തം എന്തു തുകയ്ക്കാണ് നൽകിയതെന്ന് ഇനത്തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ജി) ഇതിന് ആവശ്യമായ പണം ഏത് വ്യവസ്ഥയിലാണ് സമാഹരിക്കുന്നത്; തിരിച്ചടയ്ക്കുമ്പോൾ എന്തു തുക വരും എന്നും ഇതിന്റെ പലിശ എത്ര വരും എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എച്ച്) ബാലാനന്ദൻ കമ്മിറ്റി ശുപാർശ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് എന്തു തുക വേണ്ടിവരുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്;

(ഐ) ഇന്ത്യയിൽ ഈ ജനറേറ്ററുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ ഇന്നത്തെ വില എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?